

中山市生态环境局

中山市生态环境局关于《广东秉宏工艺品有限公司年产塑料指甲片 3000 万套新建项目环境影响报告表》的批复

中（阜）环建表〔2025〕0038 号

广东秉宏工艺品有限公司（统一社会信用代码：91442000MADYPQMN7U）：

报来的《广东秉宏工艺品有限公司年产塑料指甲片 3000 万套新建项目环境影响报告表（以下简称《报告表》）》等资料已收悉。经审核，批复如下：

一、广东秉宏工艺品有限公司年产塑料指甲片 3000 万套新建项目（项目代码：2510-442000-04-01-399386，以下简称“项目”）位于中山市阜沙镇上南村阜旺街 3 号 C 幢 2 楼 202 卡、4 楼至 5 楼、6 楼、7 楼至 9 楼，B 幢 6 楼、7 楼（中心坐标：东经 113°22'28.651"，北纬 22°38'21.325"，东经 113°22'27.947"，北纬 22°38'19.824"）。项目用地面积 3201 平方米，建筑面积为 13834 平方米，主要从事塑料指甲片、美甲片塑料托架（自用）、ABS 塑料粒（自用）、印版（自用）的生产，年产塑料指甲片 3000 万套、美甲片塑料托架 2500 万件（自用）、ABS 塑料粒 104.5 吨（自用）、印版 3000 个（自用）。

二、根据《中华人民共和国环境保护法》等环保相关法律法规、《报告表》的评价结论、中山市环境保护技术中心的技术评估

报告，在全面落实《报告表》提出的各项环境污染防治和风险防范措施，并确保各类污染物稳定达标排放且符合总量控制要求的前提下，项目按照《报告表》中所列性质、规模、地点、采取的生产工艺和防治污染、防止生态破坏的措施进行建设，从环境保护角度可行。该项目运营中还应重点做好以下工作：

（一）严格落实水污染防治措施。该项目运营期产生生活污水 630 吨/年，经预处理后达到广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准后排入中山市阜沙镇污水处理有限公司处理；直接冷却废水（9.6 吨/年）、冲洗废水（135 吨/年）、喷淋废水（144 吨/年），以上共计 288.6 吨/年工业废水委托给有处理能力的废水处理机构处理。

（二）严格落实大气污染防治措施。该项目各工序产生的废气应有效收集处理，各排气筒高度不低于《报告表》建议值。

有组织排放废气中，项目注塑成型、盒子注塑、吸塑工序废气（G1）中的非甲烷总烃、苯乙烯、丙烯腈、1,3-丁二烯、甲苯、乙苯执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572—2015，含 2024 年修改单）表 4 大气污染物排放限值，臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 恶臭污染物排放标准值。

项目打印、打印固化、点胶、点胶固化、打样喷涂工序废气（G2）中的总 VOCs 执行广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）表 2 排气筒（平版印刷）VOCs 排放限值第 II 时段，非甲烷总烃执行《印刷工业大气污染物排放

标准》(GB41616—2022)表1大气污染物排放限值及广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022)中表1挥发性有机物排放限值较严值,TVOC执行广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022)中表1挥发性有机物排放限值,颗粒物执行广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27—2001)第二时段二级标准,臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表2恶臭污染物排放标准值。

项目丝印、丝印固化、移印、移印固化、印闪粉工序废气(G3)中的总VOCs执行广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/815-2010)表2排气筒(凹版印刷、丝网印刷)VOCs排放限值第II时段,非甲烷总烃执行《印刷工业大气污染物排放标准》(GB41616—2022)表1大气污染物排放限值,颗粒物执行广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27—2001)第二时段二级标准,臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表2恶臭污染物排放标准值。

项目半自动喷涂、手动喷涂、喷渐变、半自动/手动/喷渐变固化工序废气(G4)中的非甲烷总烃、TVOC执行广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367—2022)表1挥发性有机物排放限值,颗粒物执行广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27—2001)第二时段二级标准,臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表2恶臭污染物排放标准值。

项目自动喷涂、流平、固化工序废气（G5）中的非甲烷总烃、TVOC 执行广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367—2022）表 1 挥发性有机物排放限值，颗粒物执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27—2001）第二时段二级标准，臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 恶臭污染物排放标准值。

项目挤出工序废气（G6）中的非甲烷总烃、苯乙烯、丙烯腈、1,3-丁二烯、甲苯、乙苯执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572—2015，含 2024 年修改单）表 4 大气污染物排放限值，臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 恶臭污染物排放标准值。

无组织排放废气中，项目厂界无组织排放的非甲烷总烃、颗粒物执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572—2015，含 2024 年修改单）表 9 企业边界大气污染物浓度限值与广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控点浓度限值较严值，甲苯执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572—2015，含 2024 年修改单）表 9 企业边界大气污染物浓度限值，丙烯腈执行广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367—2022）表 4 企业边界 VOCs 无组织排放限值，总 VOCs 执行广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）表 3 无组织排放监控点浓度限值，苯乙烯、臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 中

恶臭污染物新扩改建项目厂界二级标准值；厂区内无组织排放的非甲烷总烃执行广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367—2022）表3厂区内VOCs无组织排放限值。

（三）严格落实噪声污染防治措施。选取先进低噪声设备，室外设备安装减振措施和隔声罩，做好设备减振、厂房消声和隔声措施，加强设备的维护与生产管理，合理布局，项目厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准，敏感点声环境质量执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类标准。

（四）严格落实固体废物分类处理处置要求。废机油及机油包装物、废真空泵油及真空泵油包装物、含油/油墨的废抹布与手套、废活性炭、废化学品包装物、废印版、废菲林、废感光胶、废丝网、废过滤棉、光油渣、废UV灯管等危险废物，交由具有相关危险废物经营许可证的单位处理；一般废包装物、塑料边角料、废靶材等一般工业固废，交由有一般工业固废处理能力的单位处理；生活垃圾交由环卫部门清运。

（五）制订并落实有效的环境风险防范措施和应急预案，加强应急培训和应急演练，建立健全环境事故应急体系。严格控制危险废物最大暂存量；加强污染防治设施的管理和维护；设置足够容积的事故废水应急设施，切实防范环境污染事故发生，确保环境安全。

（六）通过做好分区防渗、厂区地面硬底化处理、加强废气治理设施的维护等措施，防止污染土壤、地下水环境。

（七）该项目必须在满足环境质量和实行总量控制的前提下排放污染物。根据《报告表》所列情况，该项目挥发性有机物排放量不得大于 1.2482 吨/年。

三、项目环保投资应纳入工程投资概算并予以落实。

四、《报告表》经批准后，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，你司应当重新报批建设项目的环境影响评价文件；《报告表》自批准之日起超过五年，方决定该项目开工建设的，《报告表》应当报原审批部门重新审核。

五、本批复作出后，新颁布实施或新修订实施的污染物排放标准适用于该项目的，则该项目应在适用范围内执行相关排放标准。

六、该项目防治污染的设施须与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。该项目应按有关规定纳入排污许可管理；项目建成运行后，应按规定程序实施竣工环境保护验收。

中山市生态环境局
2025 年 12 月 31 日